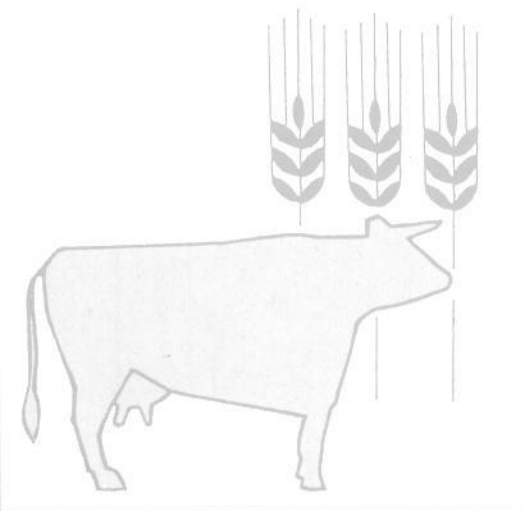


Statistisches Bundesamt

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



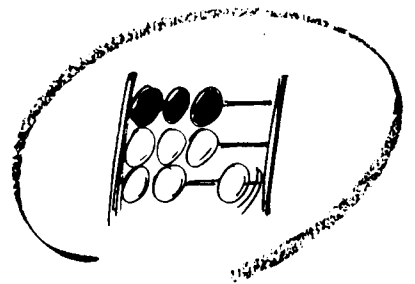
Fachserie **3**

Reihe 3.1.8 *Gesamtdeutsche Ergebnisse!*

Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten

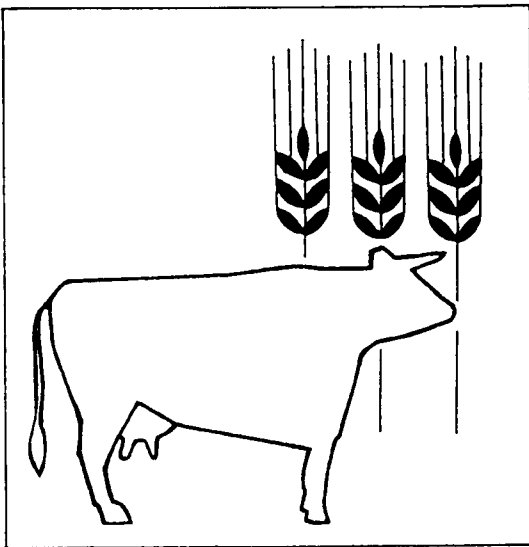
1991

— METZLER —
POESCHEL



Statistisches Bundesamt

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei



Fachserie **3**

Reihe 3.1.8

Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten

1991

Statist. Bundesamt - Bibliothek



12-13398

**METZLER
POESCHEL**

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	3
Erläuterungen der Ergebnisse	3

T a b e l l e n t e i l

1 Zwischenfruchtanbaufläche insgesamt	4
2 Zwischenfruchtanbaufläche zur Futtergewinnung	6

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

Die Angaben für das "Frühere Bundesgebiet" beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990, sie schließen Berlin (West) ein.

Die Angaben für die "Neuen Bundesländer" beziehen sich auf die Bundesländer Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie das frühere Berlin (Ost).

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
0 = weniger als die Hälfte von 1
in der letzten besetzten Stelle,
jedoch mehr als nichts

Abkürzungen

ha = Hektar

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:
Hermann Leins GmbH & Co. KG
Postfach 11 52
Holzwiesenstr. 2
7408 Kusterdingen
Telefon: 07071/33046
Telex: 7 262 891 mepo d
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: zweijährlich

Erschienen im August 1992

Preis: DM 2,50

Bestellnummer: 2030318-91900

Copyright: Statistisches Bundesamt,
Wiesbaden 1992

Vervielfältigung - außer für gewerbliche
Zwecke - mit Quellenangabe gestattet.

Vorbemerkung

Der vorliegende Bericht enthält Angaben über den Zwischenfruchtanbau im Zeitraum Juni 1990 bis Mai 1991, die im Rahmen der Bodennutzungshaupterhebung 1991 erhoben wurden. Damit wurden erstmals seit 1977 wieder Angaben zum Zwischenfruchtanbau ermittelt. Die Erhebung erfolgt künftig alle zwei Jahre, und zwar alle vier Jahre als Totalerhebung und dazwischen als Stichprobenerhebung. 1991 fand eine Totalerhebung statt.

Erläuterung der Ergebnisse

Im Jahre 1991 wurden insgesamt 1 Mill. Hektar Zwischenfrüchte angebaut, darunter rd. 41 % (0,4 Mill. Hektar) zur Futtergewinnung. Auf das frühere Bundesgebiet entfielen rd. 0,8 Mill. Hektar, das sind etwa 0,5 Mill. Hektar

weniger als 1977, dem letzten Jahr, für das Vergleichsangaben vorliegen.

Schwerpunkt im Zwischenfruchtanbau bildeten die Pflanzengruppen Raps (auch im gemischten Anbau mit Gräsern), Senf, Ölrettich, Rüben, Chinakohl, die zusammen knapp 60 % des Anbaus erreichte. An zweiter Stelle, allerdings mit weitem Abstand, stand der Anbau von Gräsern und Getreide zur Grünnutzung (21 %).

In den neuen Bundesländern dominiert beim Zwischenfruchtanbau allerdings noch der Anbau von Gräsern und Getreide zur Grünnutzung mit einem Anteil von rd. 50 %. Das ist insbesondere darauf zurückzuführen, daß in den neuen Bundesländern der Zwischenfruchtanbau zur Futtergewinnung noch vorherrscht, der einen Anteil von rd. 70 % erreichte.

Zwischenfruchtanbau in

Lfd. Nr.	Land	Insgesamt	Klee- u. kleeartige Pflanzen z. B. auch Luzerne, Serradella, Klee gras u. gemischter Anbau von Kleearten			Gräser und Getreide zur Grünnutzung z. B. kurzlebiges Weidelgras, Grünroggen, Wickroggen, Grünhafer, Grünmais		
			zu- sammen	Sommer- zwischen frucht	Winter- zwischen frucht	zu- sammen	Sommer- zwischen frucht	Winter- zwischen frucht
1	Deutschland	1031862	90637	70982	19655	215949	107065	108884
2	Baden - Württemberg	61874	4019	2919	1100	4869	2821	2048
3	Bayern	330607	47999	41646	6353	36627	27677	8950
4	Berlin	254	2	-	2	119	2	117
5	Brandenburg	75271	6921	4570	2351	36680	11000	25680
6	Bremen	77	4	1	3	19	14	5
7	Hamburg	209	18	-	18	73	46	27
8	Hessen	34077	1794	1407	387	4577	3636	941
9	Mecklenburg - Vorpommern	28986	4382	3275	1107	9993	2376	7617
10	Niedersachsen	217365	4044	2417	1627	37375	24889	12486
11	Nordrhein - Westfalen	151913	5189	3706	1483	28652	16504	12148
12	Rheinland - Pfalz	16281	1054	662	392	1698	1087	611
13	Saarland	2760	171	73	98	203	75	128
14	Sachsen	35293	4359	2492	1867	19286	5330	13956
15	Sachsen - Anhalt	47918	6278	5075	1203	23194	7715	15479
16	Schleswig - Holstein	7236	1236	786	450	1544	681	863
17	Thüringen	21741	3167	1953	1214	11040	3212	7828
18	Früheres Bundesgebiet	822426	65530	53617	11913	115639	77432	38207
19	Neue Bundesländer	209436	25107	17365	7742	100310	29633	70677

fläche insgesamt 1991

ha

Grobleguminosen z. B. Bohnen, Erbsen, Wicken, Lupinen, (auch im gemischten Anbau z. B. Lands- berger Gemenge, Mündener Gemenge)			Kreuzblütler									Sonstige Zwischenfrüchte z. B. Phacelle, Sonnenblumen, Malven, Buchweizen			Lfd. Nr.
zu- sammen	Sommer- zwischen frucht	Winter- zwischen frucht	zu- sammen	Raps (auch im gemischten Anbau mit Gräsern), Senf, Ölrettich, Rübsen, Chinakohl			Herbstrüben (Stoppelrüben), Kohlrüben (Steckrüben), Futterkohl (Markstammkohl)			zu- sammen	Sommer- zwischen frucht	Winter- zwischen frucht			
86260	73347	12913	600766	564804	436851	127953	35962	25314	10648	38252	26236	12016	1		
3046	2450	596	44298	43959	35764	8195	339	169	170	5642	4309	1333	2		
26576	24333	2243	214007	212749	191595	21154	1258	963	295	5398	4194	1204	3		
0	0	—	133	60	58	2	73	73	—	0	0	—	4		
12572	11582	990	17412	16640	13303	3337	772	607	165	1685	1400	285	5		
—	—	—	54	53	31	22	1	0	1	—	—	—	6		
18	18	—	94	91	87	4	3	3	—	6	6	—	7		
3166	2805	361	22264	22043	19102	2941	221	186	35	2276	1546	730	8		
6288	5477	811	7666	6823	4534	2289	843	778	65	659	494	165	9		
13539	9907	3632	154134	139425	82155	57270	14709	8656	6053	8273	4437	3836	10		
6240	4094	2146	104929	88854	63015	25839	16075	12415	3660	6903	4026	2877	11		
553	429	124	12221	11901	9907	1994	320	265	55	755	566	189	12		
83	62	21	2152	2131	1505	626	21	9	12	151	79	72	13		
4520	3724	796	6038	5691	4190	1501	347	279	68	1090	894	196	14		
7604	6811	793	7142	6447	5950	497	695	642	53	3700	3140	560	15		
685	457	228	2981	2938	1728	1210	43	28	15	789	438	351	16		
1370	1198	172	5241	4999	3927	1072	242	241	1	925	707	218	17		
53906	44555	9351	557157	524159	404902	119257	32998	22702	10296	30193	19601	10592	18		
32354	28792	3562	43609	40645	31949	8696	2964	2612	352	8059	6635	1424	19		

Zwischenfruchtanbaufläche in

Lfd. Nr.	Land	Insgesamt	Klee- u. kleeartige Pflanzen z. B. auch Luzerne, Serradella, Klee gras u. gemischter Anbau von Kleearten			Gräser und Getreide zur Grünfütterung z. B. kurzlebiges Weidelgras, Grünroggen, Wickroggen, Grünhafer, Grünmais		
			zu- sammen	Sommer- zwischen frucht	Winter- zwischen frucht	zu- sammen	Sommer- zwischen frucht	Winter- zwischen frucht
1	Deutschland	424649	45700	33496	12204	163258	76140	87119
2	Baden - Württemberg	15838	2302	1668	634	2997	1833	1164
3	Bayern	136810	21895	17730	4165	27296	20651	6645
4	Berlin	182	-	-	-	117	-	117
5	Brandenburg	53739	4289	2813	1476	31794	8407	23387
6	Bremen	19	-	-	-	12	12	1
7	Hamburg	122	0	-	-	62	35	27
8	Hessen	15982	899	662	237	3573	2898	675
9	Mecklenburg - Vorpommern	20339	3629	2690	939	7704	1479	6225
10	Niedersachsen	49925	1147	808	339	25742	18026	7716
11	Nordrhein - Westfalen	50814	1205	755	450	18785	11099	7686
12	Rheinland - Pfalz	6371	583	319	264	1150	714	436
13	Saarland	721	97	32	65	116	36	80
14	Sachsen	28242	3575	1842	1733	16787	4332	12455
15	Sachsen - Anhalt	29932	4113	3238	875	17196	4202	12994
16	Schleswig - Holstein	1546	177	126	51	730	368	362
17	Thüringen	14069	1789	813	976	9197	2048	7149
18	Früheres Bundesgebiet	278146	28305	22100	6205	80463	55672	24792
19	Neue Bundesländer	146503	17395	11396	5999	82795	20468	62327

zur Futtergewinnung 1991
ha

Grobleguminosen z. B. Bohnen, Erbsen, Wicken, Lupinen, (auch im gemischten Anbau z. B. Lands- berger Gemenge, Mündener Gemenge)			Kreuzblütler							Sonstige Zwischenfrüchte z. B. Phacelle, Sonnenblumen, Malven, Buchweizen			Lfd. Nr.
zu- sammen	Sommer- zwischen frucht	Winter- zwischen frucht	zu- sammen	Raps (auch im gemischten Anbau mit Gräsern), Senf, Ölrettich, Rübsen, Chinakohl			Herbstrüben (Stoppelrüben), Kohlrüben (Steckrüben), Futterkohl (Markstammkohl)			zu- sammen	Sommer- zwischen frucht	Winter- zwischen frucht	
				zu- sammen	Sommer- zwischen frucht	Winter- zwischen frucht	zu- sammen	Sommer- zwischen frucht	Winter- zwischen frucht				
42269	37124	5145	169530	148455	126412	22044	21075	16016	5059	3896	2985	911	1
1248	1070	178	9112	9036	7777	1259	76	44	32	177	157	20	2
11262	10148	1114	76101	75561	68882	6679	540	455	85	256	196	60	3
-	-	-	65	-	-	-	65	65	-	-	-	-	4
9828	9123	705	7152	6651	5442	1209	501	378	123	678	532	146	5
-	-	-	7	6	2	5	1	-	1	-	-	-	6
-	-	-	59	56	56	-	3	3	-	-	-	-	7
1568	1420	148	9867	9780	8858	922	87	75	12	75	68	7	8
4565	3787	778	4062	3453	1739	1714	609	594	15	380	257	123	9
1824	1537	287	20969	14151	10052	4099	6818	4496	2322	245	126	119	10
983	611	372	29479	17974	14108	3866	11505	9165	2340	362	210	152	11
181	143	38	4407	4239	3667	572	168	129	39	50	24	26	12
22	16	6	486	476	371	105	10	5	5	-	-	-	13
4008	3343	665	3240	2916	2208	708	324	272	52	632	503	129	14
5869	5182	687	1991	1851	1645	206	140	116	24	763	703	60	15
44	38	6	585	562	383	179	23	15	8	10	10	-	16
867	706	161	1948	1743	1222	521	205	204	1	268	199	69	17
17132	14983	2149	151072	131841	114156	17686	19231	14387	4844	1175	791	384	88
25137	22141	2996	18458	16614	12256	4358	1844	1629	215	2721	2194	527	19

Fachserie 3: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Reihe 1: Ausgewählte Zahlen für die Agrarwirtschaft

Die jährlich erscheinende Querschnittsveröffentlichung enthält zusammenfassende Ergebnisse aus den verschiedenen Gebieten der Landwirtschaftsstatistik. U. a. werden Strukturdaten über Betriebe der Land- und Forstwirtschaft, über Arbeitskräfte, Bodennutzung, Erträge, Viehhaltung und tierische Erzeugung veröffentlicht. Angaben aus anderen statistischen Bereichen, z. B. über Düngemittel, Preise und Löhne in der Landwirtschaft sowie den Nahrungsmittelverbrauch, runden das Bild ab. Im Anhang werden Strukturdaten für die Mitgliedsländer der Europäischen Gemeinschaften gebracht.

Reihe 2: Betriebs-, Arbeits- und Einkommensverhältnisse

2.1: Betriebe

2.1.1: Betriebsgrößenstruktur

In jährlicher Erscheinungsfolge enthält dieser Bericht Daten über die Größenstruktur von landwirtschaftlichen Betrieben und Forstbetrieben und ihre Veränderungen.

In zweijährlicher Periodizität werden Ergebnisse aus der Agrarberichterstattung in folgenden Heften veröffentlicht:

2.1.2: Bodennutzung der Betriebe

2.1.3: Viehhaltung der Betriebe

2.1.4: Betriebssysteme und Standardbetriebseinkommen

2.1.5: Sozialökonomische Verhältnisse

2.1.6: Besitzverhältnisse in den landwirtschaftlichen Betrieben

2.1.7: Außerbetriebliche Einkommen und Arbeitsverhältnisse für ausgewählte Betriebsgruppen

2.2: Arbeitskräfte

Diese Veröffentlichung enthält die Ergebnisse der jährlichen Arbeitskräfteerhebung in der Landwirtschaft mit Angaben über Betriebsinhaber, Familienangehörige sowie familienfremde Arbeitskräfte nach Art und Umfang ihrer Beschäftigung.

2.3: Technische Betriebsmittel

In dreijährlicher Erscheinungsfolge bringt diese Veröffentlichung Nachweisungen über den Bestand an Schleppern im Alleinbesitz und im überbetrieblichen Einsatz.

2.4: Kaufwerte für landwirtschaftlichen Grundbesitz

Diese Statistik wertet jährlich die Meldungen der Finanzämter über die Veräußerungsfälle für Flächen landwirtschaftlicher Nutzung aus.

2.S.: Sonderbeiträge (unregelmäßige Folge)

Bisher erschienen:

2.S.1: Methodische Grundlagen der Agrarberichterstattung

Reihe 3: Landwirtschaftliche Bodennutzung und pflanzliche Erzeugung

In der Jahreszusammenstellung werden die Anbaustatistiken mit den Erntefeststellungen über landwirtschaftliche Feldfrüchte und Grünland, Gemüse, Obst und Weinmost ausgewiesen. Außerdem finden sich Angaben über Baumschulgehölze, Weinbestände und -erzeugung, Lagerbehälter für Traubenmost und Wein. Der Anhang enthält ergänzende Daten über Düngemittel, Nahrungsmittelverbrauch usw.

3.1: Landwirtschaftliche Bodennutzung

3.1.1: Gliederung der Gesamtflächen (erscheint ab 1989 als Reihe 5.1)

3.1.2: Landwirtschaftlich genutzte Flächen

In einem jährlichen Bericht (mit Vorbericht) wird die landwirtschaftlich genutzte Fläche nach Kultur- und Fruchtarten aufgegliedert.

3.1.3: Gemüseanbauflächen

Diese Reihe berichtet jährlich über die Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren.

3.1.4: Baumobstflächen

Aus den fünfjährlichen Obstanbauerhebungen werden Strukturangaben über Betriebe, Anbauflächen und Sorten nachgewiesen.

3.1.5: Rebflächen

Dieser jährliche Bericht enthält eine sachlich und regional gegliederte Bestandsaufnahme der Rebflächen mit marktorientierter Produktion.

3.1.6: Anbau von Zierpflanzen

Diese Veröffentlichung berichtet in vierjährlicher Periodizität über den Anbau von Blumen und Zierpflanzen für den Verkauf.

3.1.7: Baumschulen, Baumschulflächen und Pflanzenbestände

Die jährliche Veröffentlichung enthält Angaben über die Baumschulfläche und die Bestände an Forstpflanzen sowie Obst- und Ziergehölzen.

3.1.8: Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten

In diesem zweijährlich erscheinenden Bericht werden die Anbauflächen landwirtschaftlicher Zwischenfrüchte nach Pflanzenarten sowie dem Nutzungszweck nachgewiesen.

3.2: Pflanzliche Erzeugung

3.2.1: Wachstum und Ernte – Feldfrüchte, Gemüse, Obst, Trauben –

In unregelmäßiger Folge erscheinen jährlich ca. 14 Berichte mit Angaben über den Wachstumsstand, die Erntevorschätzungen und die endgültigen Erntefeststellungen.

3.2.2: Weinerzeugung

Jährlich ein Bericht über die erzeugte Weinmenge und ihre Verarbeitung.

3.2.3: Weinbestände und Lagerbehälter

Jährlich ein Bericht über die Ergebnisse der Weinbestände und Lagerbehälter nach kleineren und größeren Verwaltungsbezirken.

Reihe 4: Viehbestand und tierische Erzeugung

Das Jahreshaft enthält Ergebnisse der Viehbestandsstatistiken, der Statistiken über Milcherzeugung und -verwendung, Schlachtungen und Fleischerzeugung, Erzeugung von Geflügel sowie Fleischbeschau und Geflügelfleischuntersuchung.

4.1: Viehbestand

Jährlich vier Berichte informieren über die Bestände an Schweinen (April, Aug., Dez.), Rindern und Schafen (Juni, Dez.), Pferden und Geflügel (Dez.).

4.2: Tierische Erzeugung

Zu dieser Reihe erscheinen folgende Veröffentlichungen

4.2.1: Schlachtungen und Fleischgewinnung (vierteljährlich)

4.2.2: Milcherzeugung und -verwendung (jährlich)

4.2.3: Erzeugung von Geflügel (halbjährlich)

4.3: Fleischuntersuchung (jährlich)

4.4: (unbesetzt)

4.5: Hochsee- und Küstenfischerei; Bodenseefischerei

Die Monats- und Jahresberichte bringen u. a. Anlandergebnisse in der Gliederung nach Fischarten, Fanggebieten, Anlandeplätzen sowie Nachweisungen über die Fischereifahrzeuge.

Reihe 5: Allgemeine Flächennutzung

5.1: Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung

(bis 1985 als Reihe 3.1.1 erschienen)

Dieser Bericht informiert in vierjährlichem Abstand bis zur Kreisebene über die tatsächliche Nutzung der Bodenfläche. Datengrundlage sind die Liegenschaftskataster.

5.2: Bodenfläche nach Art der geplanten Nutzung

In diesem Heft wird ab 1989 vierjährlich bis zur Kreisebene die geplante Nutzung der Bodenfläche, wie sie in der gemeindlichen Bauleitplanung zum Ausdruck kommt, dargestellt. Als Erhebungsgrundlage dienen die Flächennutzungspläne der Gemeinden.

Einzelveröffentlichungen

In ca. zehnjährlichem Turnus werden die Ergebnisse der Landwirtschaftszählungen und ihrer Nacherhebungen in Einzelheften herausgegeben.

Landwirtschaftszählung 1979

Heft 1: Arbeitsverhältnisse in den land- und forstwirtschaftlichen Betrieben

Heft 2: Betriebe nach dem Schwerpunkt ihrer Viehhaltung

Heft 3: Besitzverhältnisse, Zimmervermietung, Wohnhausausstattung

Heft 4: Landwirtschaftliche und nichtlandwirtschaftliche Ausbildung, Haushaltsstruktur, soziale Sicherung

Heft 5: Methodische Grundlagen

Heft 6: Strukturdaten für Landwirtschaftliche Wirtschaftsgebiete

Gartenbauerhebung 1981/82

Weinbauerhebung 1979/80

Binnenfischereierhebung 1981/82

Systematiken

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1989.



STATISTISCHES BUNDESAMT
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins, Postfach 11 52, 7408 Kusterdingen, erhältlich.



Statistisches Bundesamt

**40 Jahre Geschichte im geteilten Deutschland.
Wissen als Ausgangspunkt für das Leben in
einer neuen Gemeinschaft.**

Im Trabi durch die Zeit

40 Jahre Leben in der DDR

**Der Blick zurück - vom Leben in einer sozialistisch
geregelten Gesellschaftsordnung, den Problemen,
Wünschen und Hoffnungen der Menschen im
anderen Teil Deutschlands.**

1992, 341 Seiten, 134 Fotos,
71 farbige Grafiken,
kartoniert,

DM 29,80
Best.-Nr. 1010910
ISBN 3-8246-0330-6

**Beide Bücher kartoniert im Schubert erhältlich,
jetzt zum SONDERPREIS DM 39,80
Best.-Nr. 1010920 · ISBN 3-8426 0337-3**

Im Zug der Zeit

Ein Bilderbogen durch vier Jahrzehnte

**Dieses Buch will sich nicht als politische oder wirtschafts-
wissenschaftliche Retrospektive eines Landes verstanden
wissen, sondern zeigt die Bilder des täglichen Lebens mit
ihren dynamischen Veränderungen von 1949 bis 1989.**

1989, 304 Seiten, 169 Fotos,
79 farbige Grafiken,
Leinen mit Schutzumschlag

DM 48,-
Best.-Nr. 1010900
ISBN 3-8246-0029-3

**METZLER
POESCHEL**